

Renseignements aux parents

Enseignantes concernées : Julie Gervais et Claudia Tremblay

Matière : Mathématique CST

Niveau : 5^e secondaire

<i>Matière</i> Maths sec5 CST	<i>Nature de l'évaluation :</i> <i>(travail en classe, examen, laboratoire, dictée, oral, etc.)</i>	<i>Organisation</i>	<i>Contenu</i>
<p>Étape 1 (20%)</p> <p>Août à novembre</p> <p>Résoudre une situation problème (CD1)</p> <p>Utiliser un raisonnement mathématique (CD2)</p>	<p>Prévoir deux examens CD2 pour chaque module. De plus, prévoir une évaluation CD1 pour les modules 1, 2 et 4.</p> <p>Il est à noter que l'élève est responsable de recopier les notes de cours lors d'une absence et ensuite de se présenter en récupération.</p>	<p>Il est à noter que l'on peut vérifier l'acquisition des connaissances par le biais de mini tests (environ 6 par module).</p> <p>L'élève doit prendre tous les moyens en sa possession pour comprendre et compléter ses travaux.</p>	<p><u>Module 1 : Les graphes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Chaînes, cycles - Arbre de valeurs minimales - Chemin critique <p><u>Module 2 : Optimisation de problèmes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Système d'inéquations
<p>Étape 2 (20%)</p> <p>Novembre à février</p> <p>Résoudre une situation problème (CD1)</p> <p>Utiliser un raisonnement mathématique (CD2)</p>	<p>Beaucoup de travail devra être effectué en classe. S'il n'est pas complété, l'élève devra le terminer en devoir.</p>	<p>Il est possible pour l'élève de se présenter en récupération avec son enseignant sur l'heure du diner.</p> <p>Veuillez noter l'importance des deux premiers bulletins pour l'admission au cégep.</p>	<p><u>Suite module 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Polygone de contraintes - Résolution de problèmes <p><u>Module 3 : La géométrie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Figures équivalentes - Optimisation
<p>Étape 3 (60%)</p> <p>Février à juin</p> <p>Résoudre une situation problème (CD1)</p> <p>Utiliser un raisonnement mathématique (CD2)</p>		<p>La réussite de ce cours est importante pour l'obtention des crédits de secondaire 5, ainsi que pour l'acceptation dans plusieurs programmes collégiaux.</p>	<p><u>Module 4 : Mathématique financière</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Logarithme - Intérêts simples et composés - Contextes monétaires <p><u>Module 5 : Les probabilités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Types de probabilité - Espérance mathématique - Probabilités conditionnelles - Choix sociaux